

# PRODUKTDATENBLATT

## DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY

DAMP PROOF DALI | Feuchtraumleuchten, klassische Form, mit DALI-Schnittstelle



### Anwendungsgebiete

- Industrie- und Lagerareale
- DALI-Installationen
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Produktvorteile

- Hohe Kompatibilität dank DALI-2 Zertifizierung
- Premium Treiber mit bis zu 100.000 h Lebensdauer
- Treiber geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172
- Treiber Konfiguration und Dimmen über die Netzleitung möglich
- Flimmerarmes Licht  $\leq 3 \%$
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 139 lm/W
- Schutzart: IP65
- Ausstrahlungswinkel: 110°



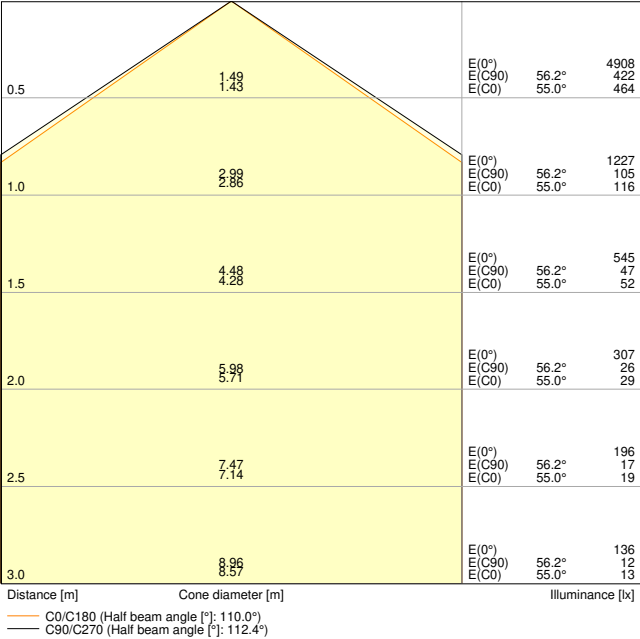
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

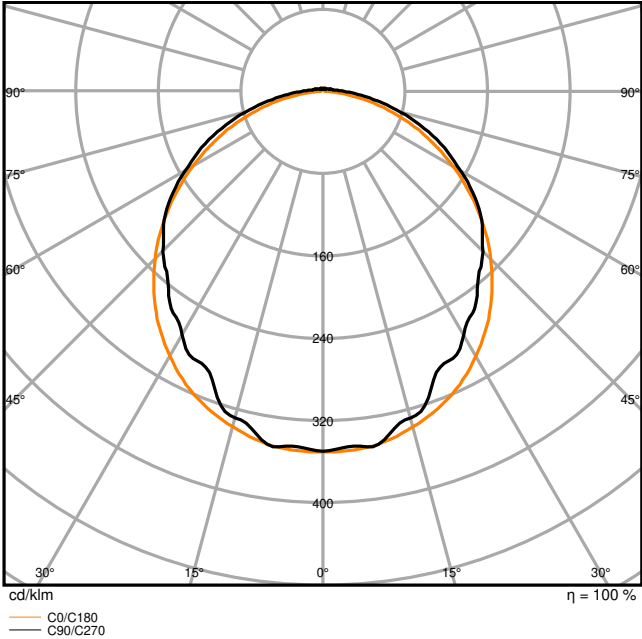
|                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Nennleistung                                        | 26,00 W                  |
| Nennspannung                                        | 220...240 V              |
| Netzfrequenz                                        | 0/50/60 Hz               |
| Nennstrom                                           | 127 mA                   |
| Einschaltstrom                                      | 29 A                     |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$                       | 180 $\mu$ s              |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 13                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 21                       |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 36                       |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,90                   |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 20 %                   |
| Schutzklasse                                        | I                        |
| Betriebsart                                         | Integrierter LED-Treiber |
| DIM-Schnittstelle                                   | DALI-2                   |

## Photometrische Daten

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Lichtstrom                                  | 3500 lm            |
| Lichtausbeute                               | 135 lm/W           |
| Farbtemperatur                              | 4000 K             |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kalt weiß          |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | > 80               |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | 4 sdc <sub>m</sub> |
| Flimmerarm                                  | Ja                 |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | ≤ 1                |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | ≤ 0.4              |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0                |
| Ausstrahlungswinkel                         | 110 °              |



DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY



DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY

Maße & Gewicht

|                |            |
|----------------|------------|
| Länge          | 1500,00 mm |
| Breite         | 82,00 mm   |
| Höhe           | 68,00 mm   |
| Produktgewicht | 1740,00 g  |



Materialien & Farben

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Produktfarbe       | Grau              |
| Gehäusefarbe       | Grau              |
| Gehäusematerial    | Polycarbonat (PC) |
| Material Abdeckung | Polycarbonat (PC) |

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Material der lichtemittierenden Fläche | Polycarbonat (PC) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12   | 850 °C            |
| Quecksilbergehalt der Lampe            | 0.0 mg            |

### Anwendung & Installation

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -25...+40 °C                      |
| Lagertemperaturbereich                | -25...+80 °C                      |
| Anschlussart                          | Schraubenloser Anschluss, 5-polig |
| Schutzart                             | IP65                              |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK08                              |
| Dimmbar                               | Ja                                |
| Art der Dimmung                       | DALI                              |
| Montageart                            | Abgehängt/Anbau                   |
| Montageort                            | Decke / Wand                      |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen                  |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                                |

### Lebensdauer

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C           | 70000 h <sup>1)</sup> |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C           | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 50000 h               |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C           | 32000 h               |
| Anzahl der Schaltzyklen                 | 100000                |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### Vorschaltgerät

|                        |        |
|------------------------|--------|
| EVG - Ausgangsspannung | 124 V  |
| Ausgangsstrom          | 190 mA |

### Zertifikate & Standards

|                                                          |                                       |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Normen                                                   | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Ja                                    |
| Ballwurfsicher                                           | Nein                                  |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL)                        | Nicht austauschbar                    |

### Zusätzliche Produktdaten

|                       |                                                                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmerkung zum Produkt | Bei der Verwendung an sehr kühlen Orten wie in Kühllagern kann eine spezielle Membran erforderlich sein, um die Lebensdauer zu gewährleisten |
| Zusatzfunktion        | VIVARES                                                                                                                                      |
| BEG förderfähig       | Ja                                                                                                                                           |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                                           | Name des Dokuments                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|
|    | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | DP DALI IP65                       |
|    | Rechtliche Hinweise                       | Legal Insert DP DALI IP65          |
|   | Rechtliche Hinweise                       | LSI DP DALI IP65                   |
|  | Rechtliche Hinweise                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Konformitätserklärung                     | CE Declaration_DP DALI             |
|  | Konformitätserklärung                     | CE Declaration DP DALI IP65 GY     |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | DP DALI IP65 GY                    |
|  | Zertifikate                               | DP DALI                            |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                  |                      | Name des Dokuments           |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
|  | IES-Datei (IES)      | DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY |
|  | LDT-Datei (Eulumdat) | DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY |
|  | ULD-Datei (DIALux)   | DP DALI 1500 26W 840 IP65    |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                |                                  | Name des Dokuments                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|
|  | ROLF-Datei (RELUX)               | DP DALI 1500 26W 840                    |
|  | UGR-Datei (UGR-Tabelle)          | DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY            |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Kegel | DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY            |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Polar | DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY            |
| CAD/BIM Dateien                                                                  |                                  | Name des Dokuments                      |
|  | BIM Revit 3D                     | Damp Proof G2                           |
|  | CAD STEP dreidimensional         | DP-Gen2 1500                            |
| Ausschreibungstexte                                                              |                                  | Name des Dokuments                      |
|  | Ausschreibungstexte              | DAMP PROOF DALI 1500 26W 840 IP65 GY-de |

## VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075541740 | Faltschachtel<br>1                     | 1,512 mm x 87 mm x 74 mm            | 1775.00 g     | 9.73 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075541757 | Versandschachtel<br>6                  | 1,532 mm x 191 mm x 245 mm          | 11881.00 g    | 71.69 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.